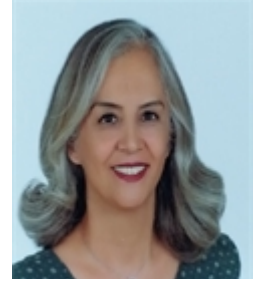


# ZAHRA POLAT

Doç. Dr.

zahra.polat@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

Doktora 1999 - 2002	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ ODYOLOJİ VE KONUŞMA BOZUKLUKLARI (DR) Tez Adı : Rekrüiment fenomeni olan hastalarda farklı kazanç limitleme metotlarının konuşmayı ayırdetme üzerine etkileri (2002) Tez Danışmanı : (GONCA SENNAROĞLU)
Yüksek Lisans 1992 - 1994	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ ODYOLOJİ VE KONUŞMA BOZUKLUKLARI (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Uzun süreli işitme cihazı kullanımının işitme eşikleri, konuşmayı alma eşiği ve konuşmayı ayırdetme üzerine etkileri (1994) Tez Danışmanı : (Soner Özkan)
Lisans 1985 - 1991	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ HEMŞİRELİK YÜKSEKOKULU/ HEMŞİRELİK PR.

## Görevler

DOÇENT 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ / ODYOLOJİ BÖLÜMÜ / ODYOLOJİ ANABİLİM DALI
DOÇENT 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ / DİL VE KONUŞMA TERAPİSİ BÖLÜMÜ / DİL VE KONUŞMA TERAPİSİ ANABİLİM DALI
YARDIMCI DOÇENT 2012	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ / SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ / ODYOLOJİ BÖLÜMÜ
UZMAN 2004 - 2009	ANKARA ÜNİVERSİTESİ / EĞİTİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ / ÖZEL EĞİTİM BÖLÜMÜ / ZİHİN ENGELLİLER EĞİTİMİ ANABİLİM DALI

## Yönetilen Tezler

## Yüksek Lisans

2019

- 1 . TÜRKER ARİF,(2019). Mesleki gürültünün uluslararası havalimanı çalışanları üzerine etkisi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa -> Lisansüstü Eğitim Enstitüsü -> Odyoloji Ana Bilim Dalı
- 2 . DÜNDAR ŞEBNEM,(2019). Dikkatin periferik işitme sistemi üzerindeki etkisinin araştırılması, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa -> Lisansüstü Eğitim Enstitüsü -> Odyoloji Ana Bilim Dalı
- 3 . YURDAKUL ÇINAR FATMA,(2019). Yarık dudak damak tanılı adolesanlarda işitsel temporal işleme ve konuşmayı anlama becerisinin araştırılması, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa -> Lisansüstü Eğitim Enstitüsü -> Odyoloji Ana Bilim Dalı
- 4 . AVCI NİZAMETTİN BURAK,(2019). Sağlıklı bireylerde galvanik vestibüler uyarılmış miyojenik potansiyellerin normalizasyonu, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa -> Lisansüstü Eğitim Enstitüsü -> Odyoloji Ana Bilim Dalı
- 5 . GÖKÇE BÜŞRA,(2019). Yüksek frekans sensörinöral işitme kaybının temporal çözünürlük ve gürültüde konuşmayı anlama üzerine etkisinin değerlendirilmesi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa -> Lisansüstü Eğitim Enstitüsü -> Odyoloji Ana Bilim Dalı
- 6 . GÜLTEKİN GÖKÇE,(2019). İşitme cihazı kullanıcılarında memnuniyeti etkileyen faktörlerin incelenmesi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa -> Lisansüstü Eğitim Enstitüsü -> Odyoloji Ana Bilim Dalı

2018

- 7 . HAYIR DUYGU,(2018). Subjektif tinnitus şikayeti olan hastalarda kortikal cevapların araştırılması, İstanbul Üniversitesi -> Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Odyoloji Ana Bilim Dalı
- 8 . ÇINAR MERVE,(2018). Normal işitmeye sahip bireylerde işitsel algı becerilerinin değerlendirilmesi, İstanbul Üniversitesi -> Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Odyoloji Ana Bilim Dalı
- 9 . BULUT ERDOĞAN,(2018). Koklear tonotopide frekans dağılımının yeniden organizasyonu, İstanbul Üniversitesi -> Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Ana Bilim Dalı

2017

- 10 . ŞİMŞEK AGİT,(2017). Koklear implant kullanıcılarının gürültülü ve sessiz ortamlarda işitsel kortikal yanıtlarının, dil gelişim düzeyleri ile karşılaştırılması, İstanbul Üniversitesi -> Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Ana Bilim Dalı
- 11 . ERTÜRK PINAR,(2017). Yarık dudak damak tanılı çocuklarda işitsel işleme bozukluğu varlığının araştırılması, İstanbul Üniversitesi -> Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Odyoloji Ana Bilim Dalı

## Doktora

2018

- 12 . YILAR SELMA,(2018). İlköğretim dördüncü sınıf normal işitmeye sahip ve işitme kayıplı çocuklarda okuma becerisinin değerlendirilmesi, İstanbul Üniversitesi -> Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Odyoloji Ana Bilim Dalı

## Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Dil, Konuşma ve Ses Laboratuvarı Yapılandırma Çalışması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 24/12/2020 - 24/06/2021, (ULUSAL)
- 2 . Odyoloji Bölümü Öğrenci Uygulama Laboratuvarı Altyapı Projesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 20/05/2020 - 20/11/2020, (ULUSAL)
- 3 . UN At Scale project: Scalable hearing rehabilitation for low and middle income countries Project, Diğer (Uluslararası), Araştırmacı, 05/04/2020 - 30/03/2021, (ULUSLARARASI)
- 4 . Müzik benim sesim Proje No: TR/10/16/ÇGE/0117, Kalkınma Bakanlığı, Yürütücü, 01/01/2017 - 18/09/2018, (ULUSAL)
- 5 . Dış Tüylü Hücrelerin Aktivasyonu Reaktivasyonu Tinnitus Deneysel Tedavi Yaklaşımı, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 08/11/2016 - 24/04/2018, (ULUSAL)
- 6 . KOKLEAR TONOTOPİDE FREKANS DAĞILIMININ YENİDEN ORGANİZASYONU, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 08/11/2016 - 08/05/2018, (ULUSAL)
- 7 . Sessizliğime Ses verProje No: GNC 293, Kalkınma Bakanlığı, Proje Koordinatör Yrd., 01/01/2013 - 01/01/2014, (ULUSAL)
- 8 . İşitme Engelli Çocukların Temel Kavram Bilgilerinin Değerlendirilmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 01/01/1998 - 01/01/1999, (ULUSAL)

## İdari Görevler

### Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . ISA (Uluslararası Odyologlar Birliği), Üye, 2014
- 2 . Dudak Damak Yarıkları Derneği, Üye, 2014
- 3 . Odyoloji, Konuşma ve Ses Bozuklukları Uzmanlığı Derneği , Üye, 2000
- 4 . Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2015

### Ödüller

- 1 . Sözel bildiri yarışması ikincilik ödülü , OKSUD , 2022

### Dersler \*

#### 2015-2016

##### Lisans

Eğitim Ortamlarında Akustik Özellikleri

Türkçe

3

Odyolojide Elektrofizyolojik Değerlendirme

Türkçe

5

Odyolojide Yorumlama

Türkçe

4

İşitmenin Değerlendirilmesi ve İşitme Kayıpları-2

Türkçe

5

İşitmenin Değerlendirilmesi ve İşitme Kayıpları-1

Türkçe

5

PEDİATRİK ODYOLOJİ

Türkçe

5

ODYOLOJİYE GİRİŞ -2

Türkçe

4

ODYOLOJİYE GİRİŞ -1

Türkçe

4

##### Yüksek Lisans

İşitmenin Değerlendirilmesi

Türkçe

4

Pediyatrik Odyoloji

Türkçe

3

Elektrofizyolojik Ölçüm ve Değerlendirme

Türkçe

3

#### 2014-2015

##### Lisans

Dil ve Konuşmanın Temel Prensipleri

Türkçe

2

Odyolojide Yorumlama

Türkçe

4

Pediyatrik Odyoloji

Türkçe

5

Eğitim Ortamlarında Akustik Özellikleri

Türkçe

3

Odyolojide Elektrofizyolojik Değerlendirme

Türkçe

5

İşitmenin Değerlendirilmesi ve İşitme Kayıpları-2

Türkçe

5

İşitmenin Değerlendirilmesi ve İşitme Kayıpları-1

Türkçe

5

Odyolojiye Giriş-2

Türkçe

4

Odyolojiye Giriş-1

Türkçe

4

##### Yüksek Lisans

Pediyatrik Odyoloji

Türkçe

3

Elektrofizyolojik Ölçüm ve Değerlendirme	Türkçe	3
<b>2013-2014</b>		
Lisans		
Dil ve Konuşmanın Temel Prensipleri	Türkçe	2
Odyolojide Yorumlama	Türkçe	4
Pediyatrik Odyoloji	Türkçe	5
Odyolojide Elektrofizyolojik Değerlendirme	Türkçe	5
İşitmenin Değerlendirilmesi ve İşitme Kayıpları-2	Türkçe	5
İşitmenin Değerlendirilmesi ve İşitme Kayıpları-1	Türkçe	5
Odyolojiye Giriş-2	Türkçe	4
Odyolojiye Giriş-1	Türkçe	4
Yüksek Lisans		
İşitmenin Değerlendirilmesi	Türkçe	4

### 2012-2013

Lisans		
Odyolojide Elektrofizyolojik Değerlendirme	Türkçe	5
İşitmenin Değerlendirilmesi ve İşitme Kayıpları-2	Türkçe	5
İşitmenin Değerlendirilmesi ve İşitme Kayıpları-1	Türkçe	5
Odyolojiye Giriş-2	Türkçe	4
Odyolojiye Giriş-1	Türkçe	4

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. YURDAKUL ÇINAR FATMA, POLAT ZAHRA (2023). Assessment of auditory processing skills in adolescents with cleft lip and palate. Informa UK Limited Doi: 10.1080/21695717.2023.2203558 (Yayın No : 8683612)
2. AVCI NİZAMETTİN BURAK,POLAT ZAHRA,ATAŞ AHMET (2022). Galvanic vestibular evoked myogenic potentials:normative data and the effect of age. Brazilian Journal of Otorhinolaryngology, 88(4), 556-561. , (Yayın No : 6697624)
3. YILDIZ TUĞBA FERYAL, ÇINAR FATİH, BAĞHAKİ SEMİH, POLAT ZAHRA, KOÇER NACİ, AYDIN YAĞMUR (2022). Comparison of Real-Time Speech Magnetic Resonance Imagings With Perceptual Speech Analysis in Evaluation Velopharyngeal Sphincter Function. JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, 33(2), 5-. , Doi: 10.1097/SCS.0000000000007940 (Yayın No : 7219488)
4. DENİZ BURCU, KARA EYYUP, POLAT ZAHRA, DENİZ RIŞVAN, DENİZ RIŞVAN, ATAŞ AHMET (2021). Changes in electrically evoked auditory brainstem responses in children with sequential bilateral cochlear implants. International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology, 141(), Doi: 10.1016/j.ijporl.2020.110555 (Yayın No : 7219425)
5. POLAT ZAHRA,ATAŞ AHMET (2020). Assessment of Speech Intelligibility in Free-field Sound Chamber at Different Signal Noise Ratios. Journal of Academic Research in Medicine, 10(2), 155-159. , (Yayın No : 6678448)
6. TAŞ MEMDUHA,YILMAZ SULE,BULUT ERDOĞAN,POLAT ZAHRA,TAŞ ABDULLAH (2017). Otoacoustic Emissions in Young Children with Autism. The Journal of International Advanced Otolaryngology, 13(3), 327-332. , Doi: 10.5152/iao.2017.3105 (Yayın No : 3527422)
7. BİNGÖL HÜLYA,POLAT ZAHRA,DEMİRPEÇE DİLARA,ŞEN EZGİ,ALGEDİK PINAR,BALTACI IŞIK,AHMET SERPİL HÜLYA (2017). Vocal Fold Nodules and Psychopathology in Children. EC Psychology and Psychiatry, 4(6), 225-230. , (Yayın No : 3648744)
8. POLAT ZAHRA,BULUT ERDOĞAN,ATAŞ AHMET (2016). Assessment of the Speech Intelligibility Performance of Post Lingual CI Users at Different Signal to Noise Ratios Using Turkish Matrix Test. Balkan Medical Journal, 33(5), 532-538. , Doi: 10.5152/balkanmedj.2016.160180 (Yayın No : 2795580)
9. POLAT ZAHRA,BAŞ BURCU,HAYIR DUYGU,BULUT ERDOĞAN,ATAŞ AHMET (2015). Wideband Tympanometry Normative Data for Turkish Young Adult Population. AVES YAYINCILIK A.Ş., 11(), 157-162. , Doi: 10.5152/iao.2015.809 (Yayın No : 1486183)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 10 . POLAT ZAHRA,ATAŞ AHMET (2015). The Investigation of Cortical Auditory Evoked Potentials Responses in Young Adults Having Musical Education. *Balkan Medical Journal*, 31(4), 328-334. , Doi: 10.5152/balkanmedj.2014.14171 (Yayın No : 1472565)
- 11 . POLAT ZAHRA,ATAŞ AHMET,SENNAROĞLU GONCA (2012). Effects of Multi Channel Compression on Speech Intelligibility at the Patients with Loudness Recruitment. *Int. Adv. Otol.*, 8(1), 94-102. , (Yayın No : 1472471)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . POLAT ZAHRA (2022). Audiology in Turkey. XXXV WORLD CONGRESS OF AUDIOLOGY, WARSAW, POLAND, 10-13 APRIL 2022 , 39-145, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7926215)
- 2 . YILANLI BÜŞRA, KARA EYYUP, POLAT ZAHRA, ATAŞ AHMET (2021). Effects of the Music Training Program for Children with Cochlear Implants. 3rd Music & Cochlear Implants Symposium, (Özet bildiri) (Yayın No:7196100)
- 3 . ŞAHİN CEYLAN DİDEM, POLAT ZAHRA (2020). EVALUATION OF BALANCE SYSTEM IN PATIENTS WITH AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION DISEASE.. 2nd Black Sea Countries Otolology NeurOtolology Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:7219535)
- 4 . POLAT ZAHRA (2020). DUDAK DAMAK YARIKLARI. II. Uluslararası Katılımlı Dil ve Konuşma Terapisi Öğrenci Kongresi, () (Yayın No:7550524)
- 5 . POLAT ZAHRA (2020). Fundamental Audiometric Evaluations: Pure tone audiometry and masking, speech tests and masking, masking dilemma in different pathologies and overcoming methods. International Congress of Audiology and Related Science / 4th National Congress of Istanbul Audiology, (Özet bildiri) (Yayın No:7550503)
- 6 . DÖLEK AYSEL BENGİ, YENER HAYDAR MURAT, KARA EYYUP, POLAT ZAHRA, ATAŞ AHMET (2020). Comparison of Auditory Processing Skills between Children with Unilateral Hearing Loss and Children with Normal Hearing. 4th International Congress of Istanbul Audiology, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6697740)
- 7 . POLAT ZAHRA, TAKALI MERYEM, HACET FATMA (2020). Speech and Language Disorders In School Age Children. International Congress of Audiology and Related Science / 4th National Congress of Istanbul Audiology, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7550515)
- 8 . YILDIZ TUĞBA FERYAL,ÇINAR FATİH,Bağhaki Semih,DEMİRÖZ ANIL,POLAT ZAHRA,KOÇER NACİ,AYDIN YAĞMUR (2019). The use of magnetic resonance imaging in the evaluation of velopharyngeal sphincter function. European Cleft Palate Craniofacial Association Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:5459209)
- 9 . YILAR Selma,ÇINAR MERVE,BAŞAR FİGEN,POLAT ZAHRA (2019). Assessment of Reading Ability in Fourth Grade Elementary School Children with Hearing Loss and Normal Hearing. 14. European Federation of Audiology Societies Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:5128653)
- 10 . Yerlikaya Bengi,YENER HAYDAR MURAT,POLAT ZAHRA,KARA EYYUP,ATAŞ AHMET (2019). Comparison of auditory processing skills between children with unilateral hearing loss and children with normal hearing. 14. EFAS Congress , 29-29, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5919678)
- 11 . DENİZ BURCU,KARA EYYUP,POLAT ZAHRA,DENİZ RIŞVAN,ATAŞ AHMET (2019). Investigation of Electrically Evoked Auditory Brainstem Responses Changes in Children with Sequential Bilateral Cochlear Implants. 14th Congress of the European Federation of Audiology Societies, (Özet bildiri) (Yayın No:6222126)
- 12 . AVCI NİZAMETTİN BURAK,POLAT ZAHRA,ATAŞ AHMET (2019). Normalization of Galvanic Vestibular Evoked Myogenic Potentials in Healthy Individuals. 14th Congress of the European Federation of Audiology Societies, (Özet bildiri) (Yayın No:6439627)
- 13 . GÖKÇE GÜLTEKİN, POLAT ZAHRA, ATAŞ AHMET (2019). Investigation of the hearing aid user satisfaction levels and performance in noise reprogrammed based on real ear measurement (REM). 14. EFAS Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:7550268)
- 14 . AHMET SERPİL HÜLYA, POLAT ZAHRA, KARA EYYUP, ATAŞ AHMET (2019). Balance assesment in children with vertigo. 14. EFAS Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:7550279)
- 15 . HAYIR DUYGU, POLAT ZAHRA, ATAŞ AHMET (2019). Cortical responses in subjective tinnitus patients. 14. EFAS Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:7550284)
- 16 . POLAT ZAHRA,BULUT ERDOĞAN,ATAŞ AHMET (2018). Assesment of the Speech Intelligibility Performance of Post Lingual Cochlear Implant Users in Noise. 34th World Congress of Audiology, (Tam metin bildiri) (Yayın No:4631978)
- 17 . ÇINAR MERVE, POLAT ZAHRA, YILAR SELMA, ÇETİN KARA HALİDE, ATAŞ AHMET (2018). Evaluation of Auditory Perception Abilities in Turkish Children with Normal Hearing. 34th World Congress of Audiology, (Tam metin bildiri) (Yayın No:4639619)
- 18 . BULUT ERDOĞAN,BUDAK METİN,Tuğçe Çilingir özlem,Şırvancı Serap,POLAT ZAHRA (2018). Re-Organisation Of Frequency Discrimination In TheCochlear Tonotopy. European Physiology 2018, (Özet bildiri) (Yayın No:4404682)

- 19 . POLAT ZAHRA,GÜLMEZ ZÜLEYHA DİLEK,baltacı ışık,kara eyyüp,ATAŞ AHMET (2017). Comparison of the reliability of mobile equioment and a standard automatic hearing screening equipment. 13th Congress of the European Federation of Audiology Societies (EFAS) , 52-52, (Özet bildiri) (Yayın No:3536909)
- 20 . ERTÜRK PINAR,POLAT ZAHRA,ATAŞ AHMET (2017). (Central) Auditory Processing Disorders in Children Diagnosed with Cleft Lip Palate. 13. EFAS Congress , 22-22, (Özet bildiri) (Yayın No:3998073)
- 21 . POLAT ZAHRA,AHMET SERPİL HÜLYA,ÇİNAR MERVE,KANAK CEYDA,ATAŞ AHMET (2017). Evaluation of Turkish Matrix Test in Free Field Sound Chamber at Different Signal Noise Ratio. 13th European Federation of Audiology Societies Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:3867312)
- 22 . POLAT ZAHRA,BULUT ERDOĞAN,ATAŞ AHMET (2016). Wideband Tympanometry Normative Data for Turkish Young Adult Population. 33. Dünya Odyoloji Kongresi, (Poster) (Yayın No:2871103)
- 23 . Çağlayan Hülya Bingöl,POLAT ZAHRA (2015). Vocal Chord Nodules and Psychopathology in Children. 16.th ESCAP (European Society for Child and Adolescent Psychiatry) , 1-303, (Poster) (Yayın No:1791591)
- 24 . AKPINAR TURKAN,AYGUN AHMET,DIKMEN BERNA,OZTAS TUGBA,OZTURK NEZAFET BUKET,SENGUL TUGBA,POLAT ZAHRA,KARA EYYUP,ATAŞ AHMET (2015). Normalization Of Reur Real Ear Unaided Response For 0 2 Ages. 12. EFAS CONGRESS , 61-61, (Özet bildiri) (Yayın No:2323315)
- 25 . AHMET SERPİL HÜLYA,KARA EYYUP,CETİN KARA HALİDE,SAHİN CEYLAN DİDEM,KARA EBRU,POLAT ZAHRA,ATAŞ AHMET (2015). Comparing ARLT Results Of Normal And Subjects With Tinnitus. 12. EFAS CONGRESS , 41-42, (Özet bildiri) (Yayın No:2140899)
- 26 . TAŞ MEMDUHA,BULUT ERDOĞAN,Yılmaz Şule,POLAT ZAHRA,Türkmen Turgay (2015). Contralateral Supression Of Transient Otoacoustic Emissions In Children With Speech Sound Disorders. 12th European Federation of Audiology Societies (EFAS) Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:2237171)
- 27 . GÜLMEZ ZÜLEYHA DİLEK,BULUT ERDOĞAN,KARA EYYUP,POLAT ZAHRA (2015). BIRTH BY CESAREAN AND NORMAL DELIVERY ON NEWBORN HEARING SCREENING TEST A PRELIMINARY STUDY. 12th European Federation of Audiology Societies (EFAS) Congress , 46-47, (Özet bildiri) (Yayın No:1515112)
- 28 . ÇİNAR MERVE,BAYRI MERVE,USTA MERVE,CEYLAN DİDEM ŞAHİN,POLAT ZAHRA (2015). Comparison of Resonance Frequency Change In Multi Frequency and Wideband Tympanometry Measurements In Young Adult With Normal Hearing. 12th European Federation of Audiology Societies (EFAS) Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:1944704)
- 29 . HAYIR DUYGU,KARA EYYUP,CEYLAN DİDEM ŞAHİN,KARA HALİDE ÇETİN,ERTÜRK PINAR,POLAT ZAHRA,ATAŞ AHMET (2015). MIDDLE EAR REZONANT FREQUENCY NORMALIZATION ON NEWBORNS. 12th European Federation of Audiology Societies (EFAS) Congress , 42-42, (Özet bildiri) (Yayın No:1513743)
- 30 . DÖLEK BENGİ,OTÇU BURCU,SÜLER GÖKÇE,KARA EYYUP,ATAŞ AHMET,POLAT ZAHRA (2015). Evaluating Patients Who Have Vestibular Dysfunctions by Using Head Impulse Test and Composing Classification Criteria According to Pathologies. 12th European Federation of Audiology Societies (EFAS) Congress , 61-61, (Özet bildiri) (Yayın No:1943606)
- 31 . ACAR ESRA,KOÇAK BÜŞRA,UĞUR EMEL,KARA HALİDE ÇETİN,POLAT ZAHRA (2015). The Effects of Signal to Noise Ratio of Auditory Cortical Reponses to Expressive Language Delay. 12th European Federation of Audiology Societies (EFAS) Congress , 60-60, (Özet bildiri) (Yayın No:1942232)
- 32 . KARA EYYUP,KARA HALİDE ÇETİN,CEYLAN DİDEM ŞAHİN,KARA EBRU,POLAT ZAHRA,ATAŞ AHMET (2015). COMPAIRING ARLT RESULTS OF NORMAL AND SUBJECTS WITH TINNITUS. 12th European Federation of Audiology Societies (EFAS) Congress , 41-42, (Özet bildiri) (Yayın No:1513741)
- 33 . POLAT ZAHRA,KARA EYYUP,ÇETİN KARA HALİDE,CEYLAN DİDEM ŞAHİN,KARA EBRU,ATAŞ AHMET (2015). COMPARE TO RISK FACTOR BETWEEN NORMAL AND FERTILIZATION IN VITRO BABY. 12th European Federation of Audiology Societies (EFAS) Congress , 37-38, (Özet bildiri) (Yayın No:1513739)
- 34 . BAŞ BURCU,HAKAN YAVUZER,POLAT ZAHRA,SELMA YILAR,GÜLMEZ ZÜLEYHA DİLEK,ATAŞ AHMET (2015). AUTOMATIC POSTURAL RESPONSES IN GERIATRIC POPULATION WITH FEAR OF FALLING. 12th European Federation of Audiology Societies (EFAS) Congress , 33-33, (Özet bildiri) (Yayın No:1513737)
- 35 . YILMAZ ŞÜLE,BULUT ERDOĞAN,TAŞ MEMDUHA,POLAT ZAHRA (2015). OTOACOUSTIC EMISSIONS IN CHILDREN WITH AUTISM. 12th European Federation of Audiology Societies (EFAS) Congress , 31-31, (Özet bildiri) (Yayın No:1513735)
- 36 . AKPINAR TÜRKAN,AYGÜN AHMET,DIKMEN BERNA,ÖZTAŞ TUĞBA,ÖZTÜRK NEZAFET B,ŞENGÜL TUĞBA,POLAT ZAHRA,KARA EYYUP,ATAŞ AHMET (2015). Normalization of REUR Real Ear Unaided Response For 0 2 Ages. 12th European Federation of Audiology Societies (EFAS) Congress , 61-61, (Özet bildiri) (Yayın No:1946049)
- 37 . BAŞÖZ MELİHA,DEMİR KAAN,KAYA MELDA,KARA HALİDE ÇETİN,POLAT ZAHRA,ÖZTÜRK ÖZCAN (2015). Long Terms Effect of Surgical Technique On Electrode Impedance Change After Cochlear Implantation. 12th European Federation of Audiology Societies (EFAS) Congress , 62-62, (Özet bildiri) (Yayın No:1946222)

- 38 . YILAR SELMA,KARA HALİDE ÇETİN,BAŞ BURCU,GÜLMEZ ZÜLEYHA DİLEK,POLAT ZAHRA,AHMET SERPİL HÜLYA,ATAŞ AHMET (2015). SENSORY NEURAL HEARING LOSS IN DONNAI BARROW SYNDROME CASE REPORT. 12th European Federation of Audiology Societies (EFAS) Congress , 79-79, (Poster) (Yayın No:1515119)
- 39 . BULUT ERDOĞAN,TAŞ MEMDUHA,YILMAZ ŞÜLE,POLAT ZAHRA,TÜRKMEN MEHMET TURGAY (2015). CONTRALATERAL SUPPRESSION OF TRANSIENT OTOACOUSTIC EMISSIONS IN CHILDREN WITH FLUENCY DISORDERS. 12th European Federation of Audiology Societies (EFAS) Congress , 71-72, (Özet bildiri) (Yayın No:1515115)
- 40 . ALPAY MUHAMMED,DENİZ RIŞVAN,EKİN MEHMET,KANAK CEYDA,DİDEM ŞAHİN CEYLAN,POLAT ZAHRA,ATAŞ AHMET (2015). Electroneurography ENoG Findings In Patient With Diabetes Mellitus. 12th European Federation of Audiology Societies (EFAS) Congress , 60-61, (Özet bildiri) (Yayın No:1942486)
- 41 . ÖZTÜRK ÖZCAN,TARHAN ÖZGE,POLAT ZAHRA (2014). Dramatic improvement after injection augmentation in oculopharyngodistalmyopathy. 19th International Congress of the World Muscle Society , 796, (Poster) (Yayın No:1520726)
- 42 . POLAT ZAHRA,ATAŞ AHMET,DENİZ HÜSEYİN (2013). The Investigation of CAEP responses in young adults having musical education. 11thEFAS Congress , 81-81, (Tam metin bildiri) (Yayın No:1472901)
- 43 . ATAŞ AHMET,KARA EYYUP,Kara Halide,CANSIZ HARUN,POLAT ZAHRA,YILAR SELMA,DENİZ HÜSEYİN,GÜLDİKEN YAHYA,ÖZTÜRK ÖZCAN (2013). Importance of the post implant follow up. 11th European Symposium on Paediatric Cochlear Implantation, (Özet bildiri) (Yayın No:2838537)

### C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

#### C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar

- 1 . İşitme Cihazları (2011)., POLAT ZAHRA, ÇATIM BASKI, Editör: ZAHRA POLAT, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı: 80, ISBN: 978-605-87365-0-4, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 25919)

### C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

#### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Kulak burun boğaz hastalıkları ve baş boyun cerrahisi, Bölüm adı: (DİJİTAL VE DİJİTAL OLARAK PROGRAMLANABİLEN İŞİTME CİHAZLARI) (2012). ,ATAŞ AHMET, POLAT ZAHRA, GÜNEŞ TIP KİTABEVİ, Editör: Can Koç, Basım sayısı: 2, ISBN: 9758531948, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 25918)
- 2 . TÜM YÖNLERİYLE ODYOLOJİ, Bölüm adı: (KONVANSİYONEL İMİTANSMETRİ) (2021). ,POLAT ZAHRA, KARTAL AHSEN, US AKADEMİ, Editör: ÖĞÜT FATİH, KIRKIM GÜNAY, BAŞAK SEMA, ŞAHİN MUSTAFA, ÇOBANOĞLU BENGÜ YALDIZ, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-744-09-2-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7219566)
- 3 . Temel Odyoloji, Bölüm adı: (İşitsel Beyin Sapı Cevapları(Auditory Brainstem Responses- ABR)) (2016). ,KARA EYYUP,POLAT ZAHRA,ATAŞ AHMET, Güneş Kitabevi, Editör: Erol Belgin, Sanem Şahlı, Basım sayısı: 2, ISBN: 978-975-277-653-1, Türkçe (Ders Kitabı), (Yayın No: 2886424)

### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . KILIÇ MERT, YAĞCI FİLİZ, POLAT ZAHRA (2022). İşitme Kayıplı Yetişkinlerde Sosyal Kaygı ve Saldırganlık Arasındaki İlişkinin Araştırılması. H.Ü. Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, 9(2), 345-361. (Kontrol No : 7926190)
- 2 . KILIÇ MERT, KAÇ BEYZANUR, SALMAN ZEYNEP, POLAT ZAHRA, YAĞCI FİLİZ (2022). İşitme Kayıplı Çocuğa Sahip Ebeveynlerin Öz Yeterliği ile Çocuk Eğitimi Yeterliği Arasındaki İlişkinin Araştırılması. Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi (Kontrol No : 7550441)
- 3 . ÇİNAR SATEKİN MERVE, POLAT ZAHRA, ÇÖGEN TALHA, YILAR SELMA, YAŞAR ÖZLEM (2021). Preliminary Results of the Adaptation of Developmental Test of Auditory Perception (DTAP) to Turkish with Normal Hearing Children and Adolescents. Archives of Health Science and Research, 8(1), 3-9. (Kontrol No : 7219466)
- 4 . ERİM AHSEN, ERKAYA BEYZA, EVEREKLİOĞLU GÜLDEHAN, ARSLAN NAGEHAN, TOPRAK VİLDAN, KURTULUŞ ZÜLAL, POLAT ZAHRA (2021). Dil ve Konuşma Terapisti Adaylarının Sesbilgisel Farkındalığa Yönelik Bilgi Düzeylerinin İncelenmesi. Dil, Konuşma ve Yutma Araştırmaları Dergisi (DKYAD), 4(1), (Kontrol No : 7550458)
- 5 . ERİM AHSEN, KILINÇSOY BUSE, ERÖZ ESEN BERFİN, İNCE EZGİ SENA, BOZKAYA HANİFE MERVE, YAPAN ÖZGE, POLAT ZAHRA (2021). Dil ve Konuşma Terapisti Adaylarının Travmatik Beyin Hasarına Yönelik Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi. J Health Pro Res, 3(2), 55-63. (Kontrol No : 7550463)
- 6 . BULUT ERDOĞAN,YILMAZ ŞULE,TAŞ MEMDUHA,TÜRKMEN MEHMET TURGAY,POLAT ZAHRA (2017). Contralateral Suppression of Transient Evoked Otoacoustic Emissions in Children with Fluency Disorders. Journal of Academic Research in Medicine, 7(), 144-148. (Kontrol No : 3594202)
- 7 . POLAT ZAHRA (2011). Gürültülü ortamlarda çalışanlarda görülen psikolojik bozuklukların değerlendirilmesi. Çağdaş Tıp Dergisi, 1(1), 11-15. (Kontrol No : 1472522)

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

8. SUCUOĞLU NİMET BÜLBİN,POLAT ZAHRA (2007). İşitme engelli çocukların temel kavram bilgilerinin değerlendirilmesi. İzzet Baysal Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi- Journal of Social Sciences189-202. (Kontrol No : 1472588)

#### E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. POLAT ZAHRA, SÜRMEİ MEHMET, KILIÇ MERT, KARTAL AHSEN, SÜRMEİ REYHAN (2023). Parkinson Tanısında Yenilikçi Bir Yaklaşım: VNG Sakkadometri Testlerinin Klinik Önemi. 10. Ulusal Otoloji Nörotoloji Kongresi & 12. Koklear İmplantasyon Odyoloji Kongresi , 13-15, (Özet bildiri) (Yayın No:8339681)
2. POLAT ZAHRA, SATICI SEMA, AKBULUT AHMET ALPEREN, SÜRMEİ REYHAN, SÜRMEİ MEHMET (2023). Multiple Skleroz Hastalarında Klinik Sakkadometri Bulguları. 10. Ulusal Otoloji Nörotoloji Kongresi & 12. Koklear İmplantasyon Odyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:8336301)
3. POLAT ZAHRA (2023). Geriyatrik İşitme Kaybında İşitme Cihazı Uygulaması. 10. Ulusal Otoloji ve Nörotoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:8683630)
4. SATICI SEMA, ÇANKAYA SARE, KARTAL AHSEN, KILIÇ MERT, AKBULUT AHMET ALPEREN, POLAT ZAHRA (2022). Normal İşiten Genç Yetişkinlerde Akustik Refleks Latans Testi Bulguları. XI ULUSAL ODYOLOJİ VE KONUŞMA BOZUKLUKLARI KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:7926170)
5. YURDAKUL ÇINAR FATMA, POLAT ZAHRA (2022). Yarık Dudak Damak Tanılı Adolesanlarda İşitsel Temporal İşleme ve Konuşmayı Anlama Becerisinin Araştırılması. XI ULUSAL ODYOLOJİ VE KONUŞMA BOZUKLUKLARI KONGRESİ, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7926173)
6. KARTAL AHSEN, SATICI SEMA, AKBULUT AHMET ALPEREN, KILIÇ MERT, ÇANKAYA SARE, POLAT ZAHRA (2022). Ocular Counter-Roll Test Bulgularının Baş ve Gövde Pozisyon Değişikliklerine Göre İncelenmesi. XI ULUSAL ODYOLOJİ VE KONUŞMA BOZUKLUKLARI KONGRESİ , 25-26, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7926178)
7. POLAT ZAHRA (2021). İLETİM TİPİ İŞİTME KAYIPLARINDA BAŞARDIKLARIMIZ VE BAŞARAMADIKLARIMIZ. 8. ULUSAL OTOLOJİ NÖROTOLOJİ KONGRESİ, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7550490)
8. POLAT ZAHRA (2020). TELE ODYOLOJİ. 10. Ulusal Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7550521)
9. POLAT ZAHRA (2019). Innovations in pediatric otology & audiology. International Congress of Audiology and Related Science / 4th National Congress of Istanbul Audiology, (Özet bildiri) (Yayın No:7550506)
10. ÇETİNKAYA ÜMİT CAN,KÖSE BÜŞRA,POLAT ZAHRA,KONUKSEVEN BAHRİYE ÖZLEM (2018). Odyoloji Lisans Öğrencileri Memnuniyet Araştırması. 9. Ulusal Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4656597)
11. özer mustafa enes,usta fatih,çelebi gizem nilay,yüceyurt aysegül,gümüş mustafa burak,ÇINAR MERVE,yılar selma,POLAT ZAHRA,baltacı ışık,GÜLMEZ ZÜLEYHA DİLEK (2018). Aile ve Öğretmen Raporları İle İşitme Kayıplı Çocukların Davranışlarının Değerlendirilmesi. 3. İstanbul Odyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6856575)
12. ŞİMŞEK AGİT,POLAT ZAHRA,ATAŞ AHMET (2017). Koklear İmplant Kullanıcılarının Gürültülü Ve Sessiz Ortamlarda İşitsel Kortikal Yanıtlarının,Dil Gelişim Düzeyleri İle Karşılaştırılması. 9. koklear implantasyon otoloji-nörotoloji odyoloji kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:3915287)
13. DEMİRKUNDAK BURCU,ATAŞ AHMET,POLAT ZAHRA,ÖZTÜRK ÖZCAN,KARAMAN EMİN (2015). GLOMUS KARATİCUM TÜRÖR EKŞİZYONU VE YUTMA PROBLEMLERİ OLGU SUNUMU. 4. Yutma Bozuklukları Kongresi, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:1760886)
14. POLAT ZAHRA (2014). DDY Ekibinde Odyolog ve Konuşma Terapistinin Rolü. Dudak Damak Yarıkları Derneği 1. Uluslararası Kongresi, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:1472980)
15. POLAT ZAHRA (2014). Türkiye de İşitme Cihazları Uygulamalarında Neredeyiz Nasıl Olmalı. VII. Ulusal Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Kongresi, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:1472963)
16. POLAT ZAHRA (2014). Geniş Bant Tympanometrenin Tarama Uygulamalarında Kullanımı. 9. İç Kulak Hastalıkları ve Koklear İmplantasyon Sempozyumu, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:1472943)
17. POLAT ZAHRA (2014). Odyolojide subjektif ayırıcı tanı testleri. Otoloji-Nörotoloji Derneği III. Ulusal Nörotoloji Kongresi, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:1472937)
18. GÜLMEZ ZÜLEYHA DİLEK,kara eyyüp,ATAŞ AHMET,POLAT ZAHRA (2013). YENİDOĞANLARDA HASTA POZİSYONUNUN TİMPANOMETRİK BULGULAR ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ. 7. Koklear İmplantasyon, Otoloji – Nörotoloji ve Odyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:1709014)
19. POLAT ZAHRA (2013). Vokal Nodül ve Terapi yöntemi. 7. Koklear İmplantasyon, Otoloji-Nörotoloji, Odyoloji Kongresi, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:1472922)
20. POLAT ZAHRA (2013). Çocuklarda Ses ve Artikülasyon Bozukluklarına Yaklaşım Prensipleri. I. Mezopotamya Çocukluk Dönemi Odyoloji ve Kulak Burun Boğaz Sorunlarına Yaklaşım Sempozyumu, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:1472812)



- 21 . POLAT ZAHRA (2012). Gelişimsel sözel dispraksi. 6. Ulusal Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Kongresi, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:1472705)
- 22 . POLAT ZAHRA (2012). İşitme Engelli Çocuklarda Görülen Fonetik Fonolojik Bozukluklar. 6. Ulusal Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Kongresi, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:1472715)
- 23 . POLAT ZAHRA (2012). Çocuklarda Vokal Nodül. 6. Ulusal Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Kongresi, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:1472719)
- 24 . POLAT ZAHRA (2012). Kekemelik. 6. Ulusal Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Kongresi, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:1472724)
- 25 . POLAT ZAHRA (2012). Yarık Dudak ve Damak Sorunları ve Multidisipliner Tedavi Yaklaşımı. 6. Ulusal Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Kongresi, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:1472727)
- 26 . POLAT ZAHRA (2012). İşitsel Uyarılmış Beyin Sapı Cevapları Uygulamadaki Temel Prensipler. İ.Ü. Sağlık Bilimleri Fakültesi Elektrofizyoloji Çalıştayı, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:1472796)
- 27 . SUCUOĞLU NİMET BÜLBİN,POLAT ZAHRA (2007). İşitme engelli çocukların temel kavram bilgilerinin değerlendirilmesi. 17. Ulusal Özel Eğitim Kongresi, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:1472667)

### **Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.**

- 1 . Vaka Takdimi, SATICI SEMA, KARTAL AHSEN, TOPCUOĞLU ELİF DİLARA, POLAT ZAHRA (2023). Identification of the audiological and temporal bone radiology manifestations of SOFT syndrome: a case report. The Egyptian Journal of Otolaryngology (Uluslararası), 39, Doi: 10.1186/s43163-023-00427-x (Yayın No : 8683616)
- 2 . Özet, Yılar Selma,Hayır Duygu,AVCI NİZAMETTİN BURAK,OCAK SARE,GÜLMEZ ZÜLEYHA DİLEK,Demir Hatice,Güler Soner,Özdemir Duygu,İkizoğlu Zeynep,KARAMAN EMİN,POLAT ZAHRA (2019). Assessing Gross Motor Skills of Children with Cochlear Implants and Children with Normal Hearing. JOURNAL OF HEARING SCIENCE (Uluslararası), 9 (1) (Yayın No : 6439606)
- 3 . Editöre Mektup, POLAT ZAHRA,ATAŞ AHMET (2016). The Investigation of Cortical Auditory Evoked Potentials Responses in Young Adults Having Musical Education letter to editor. Balkan Medical Journal (Uluslararası), 33 (22) , 239-240. , Doi: 10.5152/balkanmedj.2015.15160 (Yayın No : 1791195)
- 4 . Özet, AHMET SERPİL HÜLYA,KARA EYYUP,Çetin Kara Halide,Şahin Ceylan Didem,KARA EBRU,POLAT ZAHRA,ATAŞ AHMET (2015). COMPAIRING ARLT RESULTS OF NORMAL AND SUBJECTS WITH TINNITUS. Journal of International Advanced Otology (Uluslararası), 11, 41-42. (Yayın No : 4086207)
- 5 . Özet, POLAT ZAHRA,AHMET SERPİL HÜLYA,KARA EYYUP,Çetin Kara Halide,Şahin Ceylan Didem,KARA EBRU,ATAŞ AHMET (2015). COMPARE TO RISK FACTOR BETWEEN NORMAL AND FERTILIZATION IN VITRO BABY. Journal of International Advanced Otology (Uluslararası), 11, 37-38. (Yayın No : 4086139)
- 6 . Derleme Makale, KARA HALİDE,POLAT ZAHRA (2015). Koklear İmplant Kullanan Çocukların Rehabilitasyonu ve Eğitimi. Kulak Burun Boğaz Baş Boyun Cerrahisinde Güncel Yaklaşımlar (Ulusal), 11 (4) , 306-310. (Yayın No : 2736343)
- 7 . Derleme Makale, POLAT ZAHRA (2014). Kulak Fizyolojisinde Ses İletimi ve Fizyopatolojisi. Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisinde Güncel Yaklaşım Dergisi (Ulusal), 10 (3) , 1-5. (Yayın No : 1472632)
- 8 . Derleme Makale, POLAT ZAHRA,KARA EYYÜP,ATAŞ AHMET (2012). Çocuklarda İşitme Cihazı Uygulamalarının Temel Prensipleri. Türkiye Klinikleri Journal of Ear Nose and Throat- Special Topics (Ulusal), 5 (2) , 69-74. (Yayın No : 1472613)
- 9 . Derleme Makale, POLAT ZAHRA (2005). Daha iyi işitme için sınıf akustiği ve iyileştirme yolları. Otoloscope J. Otology Neurotology & Audiology (Ulusal), 6 (2) , 58-64. (Yayın No : 1472545)

### **Editörlük**

- 1 . Müzik Benim Sesim Proje Etkinlik Kitabı, Kitap, Editör, Mavi Yayımcılık , 01/05/2018
- 2 . Sağlık Bilimleri ve Meslekleri Dergisi (TR DİZİN), Dergi, Editör, İÜC Sağlık Bilimleri Fakültesi
- 3 . Archives of Health Science and Research (SCOPUS), Dergi, Yrd. Editör, İÜC Sağlık Bilimleri Fakültesi , 01/10/2018
- 4 . Müzik Benim Sesim Proje Tanıtım Kitabı, Kitap, Editör, Mavi Yayımcılık , 01/05/2018
- 5 . Archive of health science and research (SCOPUS, TUBITAK ULAKBİM TR Index, DOAJ, Gale, EBSCO, China National Knowledge Infrastructure (CNKI)), Dergi, Yrd. Editör, AVES yayıncılık , 13/06/2017

---

2009 - 2012	odyolog	Suzan Kudal Duyum İşitme ve Konuşma Rehabilitasyon Merkezi , uzman odyolog , ( )
2004 - 2009	odyolog	Ankara Üniversitesi Özel Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkezi , uzman odyolog , ( )
1998 - 2004	odyolog	Ses İşitme ve Konuşma Bozuklukları Merkezi , sorumlu müdür , ( )

---

## Araştırma

- 1 . Yeni doğan işitme tarama için kullanılan standart otomatik tarama ekipmanı ile akıllı telefon üzerinden çalışan otomatik işitme tarama ekipmanının güvenilirliğinin karşılaştırılması, Otoakustik emisyon son yıllarda özellikle işitme tarama programında yaygın olarak kullanılan objektif güvenilir bir testtir. Bu test esnasında kullanılan ekipmanlar ile test yapılırken test süresi, cihazın güvenilirliği ve pratik olması önem arz etmektedir. Teleodyoloji 90'lı yıllardan bu yana odyolojinin birçok alanında ve özellikle işitme taramalarında kullanılmaktadır. Çalışmamızda otoakustik emisyon işitme tarama ekipmanlarının ergonomikliği açısından karşılaştırılması amaçlanmıştır. Yapılan araştırma sonucunda Neurosoft ve mobile cihaz ölçüm süreleri karşılaştırılınca istatistiksel açıdan anlamlı bir fark bulunamamıştır( $p>0,05$ ). Otoakustik emisyon testi geçti kaldı sonuçları açısından istatistiksel olarak anlamlı bir fark tespit edilmemiştir ( $p>0,05$ )., CERRAHPAŞA HASTANESİ, Araştırma, 27/06/2016-20/12/2016, (Ulusal)
- 2 . Normal İşiten Genç Yetişkin Bireylerde Türkçe Matriks Cümle Testinin Serbest Alanda Farklı Sinyal Gürültü Oranlarında Değerlendirilmesi, Bu çalışmanın amacı, işitmesi normal olan genç yetişkin bireylerde Türkçe Matriks cümle testi kullanılarak konuşmayı anlama performansının serbest alanda farklı sinyal-gürültü oranlarında bir norm değeri oluşturmaktır. Çalışmaya 22 erkek ve 55 kadın olmak üzere normal işitmeye sahip 77 gönüllü katılmıştır. Tüm katılımcıların %20, %50 ve %80 konuşma anlaşılabilirliğine ulaştığı sinyal gürültü oranı adaptif yöntem kullanılarak belirlenmiştir. Ayrıca yine tüm katılımcıların, non-adaptif yöntem ile farklı sinyal gürültü oranı uygulanarak ve gürültünün yönü değiştirilerek konuşma skorları tespit edilmiştir., CERRAHPAŞA HASTANESİ, Araştırma, 27/05/2016-10/12/2016, (Ulusal)
- 3 . Koklear tonotopide frekans dağılımının yeniden organizasyonu, Bu çalışma saf ses uyaran ile frekansa özgü olarak (1 kHz ve 8 kHz) akustik travma sonucu oluşabilecek işitme kaybında tüm koklear eksen boyunca GluR 2/3 gen ifadesini incelenmiş ve önceki çalışmaların ışığında akustik travmanın oluşturduğu elektrofizyolojik ve ultrastruktürel bulguları değerlendirilerek koklear tonotopideki frekans dağılımı yeniden organize edilecektir., Trakya Üniversitesi, Araştırma, 08/11/2016-, (Ulusal)

## Sertifika

- 4 . Uygulamalı girişimcilik sertifikası, 15.04.2015- 29. 04. 2015 tarihleri arasında KOSGEB tarafından gerçekleştiren Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, Sertifika, 15/04/2015-29/04/2015, (Ulusal)